# **Panasonic**®

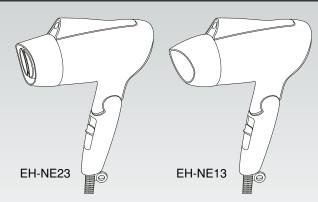
保管用 保証書付き

# 取扱説明書

# 一般家庭用 ヘアードライヤー イオニティ

品番 EH-NE23 EH-NE13

共通取扱説明書



お買い上げいただき、まことにありがとうございます。

- ●取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
- ●ご使用前に「安全上のご注意 | (2~6ページ)を必ずお読みください。
- ●保証書は、「お買い上げ日・販売店名」などの記入を確かめ、取扱説 明書とともに大切に保管してください。
- ●この取扱説明書は、EH-NE23・EH-NE13 共通です。

#### 安全上のご注意 必ずお守りください

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明 しています。

■誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明 しています。



「死亡や重傷を負うおそれがある内容 | です。



「軽傷を負うことや、財産の損害が発生するお それがある内容 | です。

■お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。 (次は図記号の例です)



してはいけない内容です。



実行しなければならない内容です。

#### ご使用前の注意

# 

- 定格15A以上のコンセントを単独 で使用する。 単独で使用しないと火災や感雷 の原因となります。
- 電源プラグは、根元まで確実に 差し込む。
- 必ず交流100Vで使用する。 (日本国内専用) 守らないと火災や感電・



- 電源プラグが傷んでいたり、熱く なったりするときは使用しない。
- コンセントへの差し込みがゆるい ときは、使用しない。



やけどの原因 禁止となります。



● 電源コードに重いものをのせたり、 はさみこんだりしない。 感電・ショート・火災の原因となります。







## ⚠ 警 告

● 電源コードを傷つけたり、 加工したり、無理に曲げたり、 引っ張ったり、ねじったりしない。 感雷・ショート・ 火災の原因と 折れ曲がっている なります。





● 絶対に改造・分解・修理しない。 発火や異常動作によるけがの おそれがあります。



分解禁止

- ぬれた手で雷源プラグを コンセントから抜き差ししない。
- ●ぬれた手で使用しない。 感雷やショートの原因となります。





水につけない。

感雷やショート・火災の原因と なります。





# **爪**注意

● 人の毛髪の乾燥・整髪にのみ使用 する。(ペットへの使用や、衣類・靴 などの乾燥目的に使用しない) 守らないと火災・やけど・故障の



原因と なります。

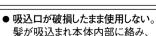


必ず守る

● 電源コードを束ねたままで使用しない。 電源コードの熱が放出 されず、過熱の原因と なります。







● 落としたり、ぶつけたりしない。 感雷や発火の原因となります。





髪が吸込まれ本体内部に絡み、 取れなくなる原因になります。





必ず守る

## ご使用中の注意

# 

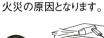
- 異常・故障時には直ちに使用を 中止する。
  - ●風が出ない
  - ●時々止まる
  - 内部が直っ赤になり煙が出る



そのまま使用すると 火災・感雷・けがに

至るおそれがあります。

● 雷源スイッチを入れたまま、 その場を離れない。







引火性のもの (ベンジン、シンナー、スプレー. 整髪料など)の近くで使用しない。 爆発や火災の原因となります。





● 温風で運転中、吹出口に火花が 見える場合は使用を中止し、 吹出口・吸込口に付着している ホコリを取りのぞく。



守らないと火災や 感電・ショート・ やけどの

必ず守る 原因となります。

● 吸込口や吹出口、マイナスイオン 吹出口をふさいだり、ヘアピン などの異物を入れない。 火災や感雷・やけど・故障の原因 となります。





水につけない。 また浴室や湿気の多い所で使用 しない。 感電・火災の原因となります。





水場使用禁止



# ⚠ 注 意

● ドライヤーの向きに注意し、吸込口から毛髪を 10cm以上離し毛髪を近づけないようにする。



守らないと髪が吸い込まれ 本体内部に絡み、取れなくなる 原因になります。



● 吹出口と毛髪は3cm以上はなす。 守らないと髪がこげる原因となり ます。



3cm以上 はなす

● ご使用時、またはハンドルを 伸ばす場合には、 部に 指がふれないようにハンドルを持つ。 守らないと指をけがする原因と なります。





● 吹出口・ノズルは高温になって いるので、触れない。 やけどの原因となります。





● 本体やハンドルが異常に熱い とき、部分的に変形しているとき は使用しない。 火災・やけどの原因となります。





● 乳幼児への使用はしない。



やけどの原因となります。



#### ご使用後の注意

# 

● 使用後は必ず電源スイッチを 「OFF」にし、電源プラグを コンセントから抜く。



抜かないと火災や発火・ やけどの原因となります。

雷源プラグ を抜く



● 収納時に電源コードを本体に 巻きつけない。 電源コードに負荷がかかり断線し、

感電やショートの原因となります。





● 乳幼児の手の届く場所に保管 しない。また使用させない。 やけどや感電・けがの 原因となります。







● 浴室や湿気の多い所に保管しない。 また水のかかりやすい所(洗面台 の上など) に置かない。 感電・火災の原因となります。







# **爪注意**

● 電源プラグを抜くときは、 電源コードを引っ張らずに必ず 電源プラグを持って抜く。 守らないとコードが断線し火災や 感電・やけどの原因となります。





● ハンドルを折りたたむ場合には、 部に指がふれないよう に折りたたむ。 守らないと指をけがする原因となり ます。





● ねじれた電源コードをそのまま、収納しない。



電源コードに負荷がかかり断線し、 感電やショートの原因となります。



安全上のご注意のイラストは実際の商品と異なります。

## よくあるトラブル原因

- 業務用として使用しない。 また不特定多数の人が使用する 場所に置かない。 連続過負荷による故障の原因と なります。
- 整髪料などがついた手で本体を持たない。
- 本体が汚れたときのお手入れ時、 アルコール、シンナー、ベンジン、 除光液などは使わない。 守らないと故障や部品の割れ・ 変色などの原因となります。



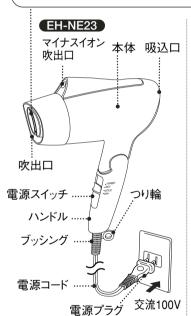
安全上のご注意●●	2
各部のなまえ●●	8
基本的な使いかた ⋯⋯⋯⋯⋯●●	9
● 髪を乾かすには10	
● 髪をセットするには10	
お手入れのしかた●●	11
● お手入れのしかた	
お知らせ・●●	13
● 定期点検のお願い13	
● 修理を依頼される前に	
● 定格・仕様15	
商品の特長●●	16
● マイナスイオンとは16	
● マイナスイオンのはたらき16	
● わたしにも効果はあるの?16	
保証とアフターサービス●●	17
● 保証とアフターサービス	
保証書●●	裏表絲

# 各部のなまえ

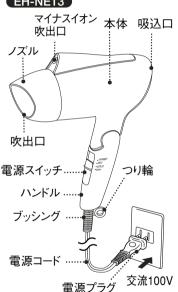
## 速乾ノズル

※FH-NF23のみ

ぬれた毛束をほぐし、ばらつかせながら乾かすことで乾燥速度を上げます。



# EH-NE13





## 吸込口の取り扱いについて

- 吸込口につめやとがったものを押しつけたり、 こすったりしないでください。
- 吸込口を机の角などにぶつけないでください。 吸込口が破れるおそれがあります。

#### 基本的な使いかた

## 凍乾ノズルの 取りつけかた

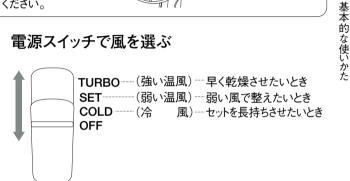
速乾ノズルは、右図 のように取りつけて ください。



※EH-NE23のみ

この吹出穴が たて方向になるように 取りつける。

## 電源スイッチで風を選ぶ



- ※電源スイッチを「TURBO」「SET」「COLD」のいずれかにすれば、 マイナスイオンは出ています。
- ※マイナスイオンは目に見えません。

## 使い終わったら電源スイッチをOFFにする

- ●使用後は必ず電源スイッチを「OFF」にし、 電源プラグをコンセントから抜いてください。 抜かないと火災や発火・やけどの原因となります。
- ◆十分に冷えてから、湿気の少ない所で保管してください。

## 電源プラグを抜く

#### 基本的な使いかた(つづき)

# 髪を乾かすには

- タオルなどで
   おおまかに水分を取る
  - ●髪から水滴が落ちない程度まで
- 2 電源スイッチで「TURBO」を選ぶ
- 3 髪全体に温風をあてる
  - ●毛先のもつれをほぐします。
  - ●内側からすばやく乾燥させると 効果的です。
  - ※吹出口と毛髪は3cm以上離してください。
  - ※吸込口と毛髪は10cm以上離してください。
  - ※ノズルの高温に注意してください。

# 髪をセットするには

- 】 髪を湿らせる
  - 髪に水などをもみ込むように、 内側にもいきわたらせます。
  - ●カールづけをするときは、セットローションなどをつけます。
  - ※セットローションなどがついた手で、本体を持たないでください。 ※セットローションなどを使用するときは、本体にかからないように
  - ※セットローンョンなどを使用するときは、本体にかからな 注意してください。
- 2 電源スイッチで「SET」を選ぶ
- 3 くせづけ部分に温風をあてる
  - 「SET」のあと「COLD」に切り替えると、 セットがより長持ちします。



## ●(お手入れのしかた

## お手入れのしかた

	お手入れ	1する所	お手入れの時期	お手入れ方法
本	体		汚れたときや 整髪料などが 付着したとき	→ P11
吸込		吹出口	月1回以上	吸込口→P11 吹出口→P12
マイ 吹出	ナスイオン		半年に1回程度	→ P12

## 本体のお手入れ

※必ず電源スイッチを「OFF」にし、電源プラグを コンセントから抜いてください。



●固形石けんをとかした水に布を浸してよくしぼり、ふき掃除する。

※アルコール、シンナー、ベンジン、除光液など 使わないでください。

故障や部品の割れ・変色などの原因になります。

※本体やハンドルに整髪料、化粧品がついたまま放置すると、プラスチック が劣化して変色やヒビが入って故障するおそれがあります。

## 吸込口のお手入れ

- ※必ず電源スイッチを「OFF」にし、電源プラグを コンセントから抜いてください。
- ●ホコリや髪の毛などをティッシュなどでなでるようにふき取ります。
- ※つめやとがったものを押しつけたり、こすったりしないでください。 吸込口が破れるおそれがあります。



#### 吹出口のお手入れ ■市販のハブラシを使用

- ※吹出口のお手入れのみ、雷源プラグを コンセントに差してください。
- ①電源プラグをコンセントに差し込みます。
- ②電源スイッチで「COLD | を選びます。
- ③網目につまったホコリや髪の毛など ハブラシでかき出しながら、風で飛ばします。
- ※お手入れ時、吸込口を手などでふさが ないでください。
- ※お手入れ後、初めて使用されるときは、 ホコリなどが飛び散るおそれがあります。
- ※吹出口や吸込口が目づまりしていると、温風と冷風がひんぱん に切り替わり、性能が低下すると共に内部に火花が見えます。 火花自体には危険はありません。

## マイナスイオン吹出口のお手入れ

※必ず電源スイッチを「OFF」にし、電源プラグを コンセントから抜いてください。

マイナスイオンの発生量を長期間 維持させるためのお手入れです。

●市販の新しい綿棒を用いて マイナスイオン吹出口の奥に ある部品の中央部を5回程度、 軽くこすってください。

(細めの赤ちゃん用綿棒がおすすめ)



### お知らせ

## 定期点検のお願い

ドライヤーにも寿命があります。定期的に点検をお願いします。

下記のような異常がある場合は「▼を! 直ちに使用を中止してください。

お買い求めの販売店に点検修理の 依頼をしてください。

ುೀ⊶ 温風で使用中、たびたび 冷風になったり時々火花が 見える。

(ただし、吸込口・吹出口の ホコリを「お手入れのしかた」 の要領で取りのぞいても 直らない場合。)



🎢 温風が異常に熱い。

(ただし、吸込口をふさいでいない状態 および吸込口・吹出口のホコリを お手入れのしかたしの 要領で取りのぞいても

ぐかき 使用中本体を動かすと、 風が出たり 出なかったりする。



風が出ない。



🕃 風量が少なくなり内部が 直っ赤になる。



**○○○** 使用時に異常な音や 振動がある。



check こげくさい 臭いがする



○ ネジがゆるんで本体が 開いていたり、 部分的に



体が異常に熱

電源プラグや電源コードの



#### お知らせ(つづき)

## 修理を依頼される前に

下記の点検と処置をお願いします。

#### 処置後なお異常がある場合

処置後なお異常がある場合は、まず電源プラグをコンセントから抜いてお買い上げの販売店へご連絡ください。修理を依頼される場合は、保証書と、本体を販売店へご持参ください。( 詳しくは P17~18参照とご覧ください)

#### 症 状

# 考えられる原因

#### 処 間

温風で運転中、 たびたび冷風になったり、 時々火花が見える。 ※サーモスイッチが動作 しています。 火花自体には危険は ありません。

吹出口・吸込口に ホコリが付着して いる。

吸込口を毛髪や 手などでふさいで いる。 付着している ホコリを取り のぞく。

#### P11·12参照

吸込口をふさがないようにする。

温風が異常に熱い。

電源プラグが異常に熱い。

「コンセントの差し 込みがゆるい。 ゆるくないコンセントを使用する。

マイナスイオン吹出口の中で火花が発生する。

マイナスイオン吹出口の中で音がする(パチパチ音)。

電極(針状部分) の汚れによる異常 です。

マイナスイオン吹出口の掃除をする。

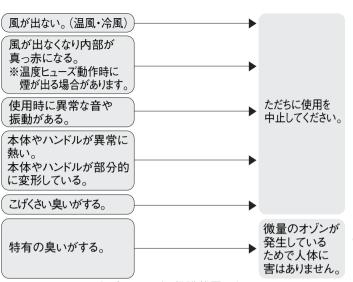
P12参照

ブッシングや電源コードの 一部が異常に熱い。

使用中本体を動かすと、 風が出たり出なかったりする。 電源コードが断線しかけている。

電源コードが断線している。

▶ ただちに使用を 中止してください。



※…サーモスイッチ、温度ヒューズは保護装置です。

## ⚠警告

●絶対に改造・分解・修理しない。
発火や異常動作によるけがのおそれがあります。

## 愛情点検 長年ご使用のヘアードライヤー イオニティの点検を!



こんな 症状はあり ませんか?

- ●風が異常に熱い。 ●時々止まったり、 電源コードや電源プラグが 異常に熱い。
- ●本体が変形していたり、 コゲくさい臭いがする。

で使用 中止 かしため、 必ず販売店に 点検をご依頼 ください。

## 定格・仕様

電源	AC 100 V 50-60 Hz	温風温度	EH-NE23 約115 ℃ (TURBO・室温30℃の時) EH-NE13 約110 ℃ (TURBO・室温30℃の時)		
消費電力	1200 W (TURBO時)	電源コードの長さ	1.7 m		
風量	約1.0 m³/min (TURBO時)	質量(重量)	EH-NE23 約430g(ノズル付き) EH-NE13 約425g(ノズル付き)		

## 商品の特長

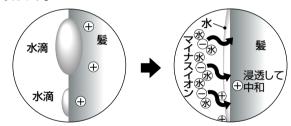
# マイナスイオンとは

(マイナスイオンの発生方式:高圧放電式)

マイナスの電気を帯びた酸素と空気中の水分が結合したものがマイナス イオンです。直径はスチームの約 1/1000 で目に見えません。

## マイナスイオンのはたらき

一般に髪はプラスに帯電しやすい性質を持っています。そこに、マイナス イオンをあてることで、髪に水分が浸透。さらに髪の表面をやさしくコート するので、髪の水分率をキープ。静電気も中和して、髪のまとまりをいっ そう良くします。



毛髪はプラスに帯雷しやすい

マイナスイオンにより水分保持

# わたしにも効果はあるの?

次の人にはマイナスイオンの効果が現れにくい 場合があります。

- ●縮毛の人
- ●縮毛矯正パーマを ●くせ毛のきつい人 かけて3~4か月まで の人
- ●髪質がサラサラで
  - おさまりがいい人 ●髪の短い人

縮毛の髪	くせ毛の きつい髪

## 保証とアフターサービス(よくお読みください)

修理・使いかた・お手入れ などは

■まず、お買い上げの販売店へ ご相談ください

修理を依頼されるときは 「修理を依頼される前に」 (P14~15)でご確認のあと、 直らないときは、ご使用を中止し お買い上げ日と右の内容を

で連絡ください。

▼お買い 上げの際に記入されると便利です 販売店名 お買い上げ日 В

●製 ヘアードライヤー イオニティ

●品 FH-NF23-FH-NF13

●故障の状況 できるだけ具体的に

●保証期間中は、保証書の規定に従って、お買い上げの販売店が修理をさせてい ただきますので、おそれ入りますが、製品に保証書を添えてご持参ください。

保証期間:お買い上げ日から1年間(ただし、速乾ノズル・ノズルは除く)

- ●保証期間終了後は、診断をして修理できる場合は、ご要望により修理させていただ きます。
- \* 修理料金は、次の内容で構成されています。

技術料 診断・修理・調整・点検などの費用

部品代 部品および補助材料代

出張料 技術者を派遣する費用

\*補修用性能部品の保有期間 5年

当社は、このヘアードライヤーの補修用性能部品(製品の機能を維持するための部品)を、 製造打ち切り後5年保有しています。

■ご転居やご贈答品などでお困りの場合は、以下の**お客様ご相談窓口**にご相談ください。

#### お客様ご相談窓口のご案内

- ※「よくあるご質問」「メールでのお問い合わせ」などはホームページをご活用ください。 http://panasonic.co.jp/cs/
- ●修理に関するご相談は……………

#### パナソニック電工 修理ご相談センター

ナビダイヤル (全国共通番号) **2**。0570-081-365

全国どこからでも市内通話料金でご利用いただけます。 365日/受付9時~20時

ただし、携帯電話・PHS・IP/ひかり電話などは下記の電話番号へおかけください。 大阪 206-6906-1090

札幌 ☎011-261-6401 輸 名屋 ☎ 052-551-7900 輸 東京 203-5392-7190 偏 福岡 2092-622-0531 偏 ※転印は大阪へ自動転送になり、拠点から大阪までの転送通信料は弊社負担です。

●使いかた・お手入れなどのご相談は…

パナソニック お客様ご相談センター 受付9時~20時



■上記番号がご利用いただけない場合…06-6907-1187 フリーダイヤル 20...0120-878-236 ■FAX

※ご使用の回線(IP 電話やひかり電話など)によっては、回線の混雑時に数分で切れる場合があります。

※電話番号、受付時間などが変更になることがあります。

1009

#### ご相談窓口における個人情報のお取り扱い

パナソニック株式会社およびパナソニック電工株式会社ならびにパナソニックグループ関係会 社(以下「当社1)は、お客様の個人情報をパナソニック製品に関するご相談対応や修理サービ スなどに利用させていただきます。併せて、お問い合わせ内容を正確に把握するため、ご相談 内容を録音させていただきます。また、折り返し電話をさせていただくときのために発信番号を 通知いただいておりますので、ご了承願います。当社はお客様の個人情報を適切に管理し、修 理業務などを委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に個人情報を開示・提供い たしません。個人情報に関するお問い合わせは、ご相談いただきました窓口にご連絡ください。

#### 会員サイト「CLUB Panasonic」で「ご愛用者登録」をしてください



# PC http://club.panasonic.jp/





※このサービスは WEB 限定のサービスです。

パナソニック株式会社 製造元 パナソニック電工株式会社 ビューティ・ライフ事業部 〒522-8520 滋賀県彦根市岡町33番地

(C) Panasonic Electric Works Co., Ltd. 2011

#### 〈無料修理規定〉

- 1 取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った使用状態で保証期間内 に故障した場合には、無料修理をさせていただきます。
  - (イ)無料修理をご依頼になる場合には、商品に本書を添えていただきお 買い上げの販売店にお申しつけください。
  - (ロ)お買い上げの販売店に無料修理をご依頼になれない場合には、 お客様ご相談窓口にご相談ください。
- 2 ご転居の場合の修理ご依頼先は、お買い上げの販売店またはお客様 ご相談窓口にご相談ください。
- 3. ご贈答品等で本保証書に記入の販売店で無料修理をお受けになれない 場合には、お客様ご相談窓口にご相談ください。
- 4. 保証期間内でも次の場合には原則として有料にさせていただきます。
  - (イ)使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷
  - (ロ)お買い上げ後の取付場所の移設、輸送、落下等による故障及び損傷
  - (ハ) 火災、地震、水害、落雷、その他天災地変及び公害、塩害、ガス害(硫 化ガスなど)、異常電圧、指定外の使用電源(電圧、周波数)などによ る故障及び損傷
  - (二)車両、船舶等に搭載された場合に生ずる故障及び損傷
  - (ホ)一般家庭用以外(例えば業務用等)に使用された場合の故障及び 指傷
  - (へ)本書のご提示がない場合
  - (ト)本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あ るいは字句を書き替えられた場合
  - (チ) 持込修理の対象商品を直接お客様ご相談窓口などに送付した場合 の送料等はお客様の負担となります。また、出張修理等を行った場合 には、出張料はお客様の負担となります。
- 5. 本書は日本国内においてのみ有効です。
- 6 本書は再発行いたしませんので大切に保管してください。
- 7 お客様ご相談窓口は、取扱説明書をご参照ください。

修理メモ

- ※お客様にご記入いただいた個人情報(保証書控)は、保証期間内の無料 修理対応及びその後の安全点検活動のために利用させていただく場合が ございますのでご了承ください。
- ※この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理を お約束するものです。従ってこの保証書によって、保証書を発行してい る者(保証責任者)、及びそれ以外の事業者に対するお客様の法律上の権 利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理についてご 不明の場合は、お買い上げの販売店またはお客様ご相談窓口にお問い合 わせください。
- ※保証期間経過後の修理や補修用性能部品の保有期間については、取扱説 明書をご覧ください。
- \* This warranty is valid only in Japan.

# ヘアードライヤー イオニティ 保証書

本書はお買い上げの日から下記期間中故障が発生した場合には本書裏面記載内容で無料修理を行うことをお約束するものです。ご記入いただきました個人情報の利用目的は本書裏面に記載しております。お客様の個人情報に関するお問い合わせは、お買い上げの販売店にご連絡ください。詳細は裏面をご参照ください。

	番	E	H-N	IE2	23.	EH-N	VE13
保証	E期間	お	買い上げE			年間 ジノズル・ノズル	いは除く)
** お買し	ル上げ日				年	月	
* お	ご住	听					
客様	お名ī	— 前 —					様
13/	電	話	(		)	_	
*	住所	・則	売店名	3			
販							
売							
店							
	電	話	(		)	_	,

パナソニック株式会社 製造元 パナソニック電工株式会社 ビューティ・ライフ事業部 〒522-8520 滋賀県彦根市岡町33番地 TEL 0749(26)7890